FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade		UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES					199.389,19		3,9
01.01.000	LIMPEZA DO TERRENO					12.560,57	100,0	6,3
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.		M2	2392,49	5,25	12.560,57	100,0	
01.02.000	MOVIMENTO DE TERRA MANUAL					1.948,83	100,0	1,0
01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3X	KM	789,00	2,47	1.948,83	100,0	
01.03.000	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO					174.958,56	100,0	87,7
01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M		M3	1518,80	37,49	56.939,81	32,5	
01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3X	KM	34407,80	3,43	118.018,75	67,5	
01.04.000	ESCORAMENTO DE TERRA					6.639,33	100,0	3,3
01.04.006	ESCORAMENTO PONTALETADO		M2	54,15	122,61	6.639,33	100,0	
01.06.000	APILOAMENTO E ATERRO DE CAVAS					3.281,90	100,0	1,6
01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO		M3	35,70	91,93	3.281,90	100,0	
02.00.000	INFRA ESTRUTURA					714.397,70		14,1
02.01.000	ESCAVACAO					71.254,37	100,0	10,0
02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M		M3	259,06	105,07	27.219,43	38,2	
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO		M2	968,32	10,50	10.167,36	14,3	
02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM		M2	968,32	14,09	13.643,62	19,1	
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM		M2	124,44	51,83	6.449,72	9,1	
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO		M3	174,80	78,80	13.774,24	19,3	
02.02.000	FUNDACAO PROFUNDA					320.552,00	100,0	44,9
02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA		KG	3835,00	15,63	59.941,05	18,7	
02.02.071	ESTACA TIPO HELICE DN 30CM		M	1920,00	105,39	202.348,80	63,1	
02.02.085	TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE FUNDAÇÃO-ESTACA-TUBULÃO		M3	84,27	97,19	8.190,20	2,6	
02.02.094	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE		UN	1,00	50.071,95	50.071,95	15,6	
02.03.000	FORMA					63.914,00	100,0	8,9
02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA		M2	575,18	111,12	63.914,00	100,0	
02.04.000	ARMADURA					116.973,45	100,0	16,4
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA		KG	5362,00	15,63	83.808,06	71,6	
02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA		KG	483,00	16,03	7.742,49	6,6	
02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)		KG	2042,00	12,45	25.422,90	21,7	
[illegible]5.000	CONCRETO					89.755,05	100,0	12,6
[illegible]5.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA		M3	127,13	706,01	89.755,05	100,0	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
02.06.000	EMBASAMENTO				28.049,29	100,0	3,9
02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2	92,90	301,93	28.049,29	100,0	
02.07.000	IMPERMEABILIZACOES				23.899,54	100,0	3,3
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2	309,70	77,17	23.899,54	100,0	
03.00.000	SUPER ESTRUTURA				653.942,17		12,9
03.01.000	FORMA				229.350,52	100,0	35,1
03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2	1206,60	190,08	229.350,52	100,0	
03.02.000	ARMADURA				172.331,38	100,0	26,4
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG	8634,00	15,63	134.949,42	78,3	
03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG	2332,00	16,03	37.381,96	21,7	
03.03.000	CONCRETO				252.260,27	100,0	38,6
03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KGF/M2	M2	953,20	192,73	183.710,23	72,8	
03.03.026	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANCADO FCK 25 MPA	M3	91,90	745,92	68.550,04	27,2	
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS				159.275,08		3,1
04.01.000	ALVENARIA				143.930,99	100,0	90,4
04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2	131,10	97,55	12.788,80	8,9	
04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2	608,40	117,37	71.407,90	49,6	
04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2	286,00	143,15	40.940,90	28,4	
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3	5,90	701,53	4.139,02	2,9	
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG	150,00	15,63	2.344,50	1,6	
04.01.049	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM CLASSE B	M2	9,60	215,14	2.065,34	1,4	
04.01.051	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM CLASSE B	M2	64,50	158,83	10.244,53	7,1	
04.03.000	PLACAS DIVISORIAS				15.344,09	100,0	9,6
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M	8,40	610,76	5.130,38	33,4	
04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2	12,50	300,96	3.762,00	24,5	
04.03.010	DIVISORIA DV-03 CR SANITARIO / VESTIARIO FUNCIONARIOS USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE	M	5,20	918,79	4.777,70	31,1	
04.03.029	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E	M2	7,18	233,15	1.674,01	10,9	
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				176.106,99		3,5
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				55.112,30	100,0	31,3
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN	2,00	1.430,27	2.860,54	5,2	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN	3,00	1.423,39	4.270,17	7,7	
05.01.028	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN	1,00	740,65	740,65	1,3	
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	4,00	862,74	3.450,96	6,3	
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN	3,00	4.222,26	12.666,78	23,0	
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN	20,00	1.556,16	31.123,20	56,5	
05.05.000	OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				120.994,69	100,0	68,7
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M	3,20	1.399,00	4.476,80	3,7	
05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M	14,30	614,95	8.793,78	7,3	
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M	15,50	300,42	4.656,51	3,8	
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M	9,50	1.466,48	13.931,56	11,5	
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M	13,60	1.728,11	23.502,29	19,4	
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN	1,00	4.717,12	4.717,12	3,9	
05.05.079	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M	3,00	2.320,78	6.962,34	5,8	
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M	6,00	99,60	597,60	0,5	
05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN	1,00	6.765,84	6.765,84	5,6	
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN	2,00	3.435,01	6.870,02	5,7	
05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN	1,00	3.024,58	3.024,58	2,5	
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	3.842,18	3.842,18	3,2	
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	4,00	3.328,04	13.312,16	11,0	
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN	1,00	6.349,82	6.349,82	5,2	
05.05.108	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIV	M2	20,35	648,26	13.192,09	10,9	
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				547.128,81		10,8
06.01.000	ESQUADRIAS METALICAS				275.244,29	100,0	50,3
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	24,00	2.111,28	50.670,72	18,4	
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	39,00	1.743,93	68.013,27	24,7	
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	9,00	2.539,04	22.851,36	8,3	
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2	20,66	975,30	20.149,69	7,3	
06.01.016	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	3,00	2.735,90	8.207,70	3,0	
06.01.017	EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=180CM	UN	4,00	5.429,00	21.716,00	7,9	
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	13,00	3.567,86	46.382,18	16,9	
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2	8,10	1.719,42	13.927,30	5,1	
06.01.082	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTES ACO PRE-PINTADO REF 100	M2	52,92	440,78	23.326,07	8,5	
06.02.000	PORTAS				178.990,43	100,0	32,7
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	2,00	4.170,36	8.340,72	4,7	
06.02.032	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA CHAPA PERFURADA L=180CM	UN	2,00	9.477,76	18.955,52	10,6	
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN	1,00	6.591,46	6.591,46	3,7	
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN	4,00	4.114,66	16.458,64	9,2	
2.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE ACO 180X215CM	UN	1,00	7.987,70	7.987,70	4,5	
2.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M	57,60	188,57	10.861,63	6,1	
2.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M	48,90	178,70	8.738,43	4,9	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
06.02.098	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECH	M	35,00	187,19	6.551,65	3,7	
06.02.103	PF-A PORTA 2 FOLHAS 193X210CM ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE.	UN	4,00	6.033,02	24.132,08	13,5	
06.02.104	"PF-B PORTA 2 FOLHAS 300X215 CM INCLUSIVE VIDRO LAMINADO 6MM COM MONTANTES ME-02 E ME-03 USO EXCL	UN	2,00	11.665,10	23.330,20	13,0	
06.02.109	PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	UN	8,00	5.880,30	47.042,40	26,3	
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				92.894,09	100,0	17,0
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	2,00	917,44	1.834,88	2,0	
06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN	1,00	820,11	820,11	0,9	
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	13,30	1.847,36	24.569,88	26,4	
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	30,53	1.337,16	40.823,49	43,9	
06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN	1,00	944,98	944,98	1,0	
06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	25,00	956,03	23.900,75	25,7	
07.00.000	COBERTURA				146.488,68		2,9
07.01.000	ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI				56.883,13	100,0	38,8
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2	223,65	40,56	9.071,24	15,9	
07.01.040	ESTRUTURA DE COBERTURA EM TERÇA 6X12CM PARA TELHA ONDULADA CRFS SOBRE BASE E PILARETE CONCRETO USO	M2	670,95	71,26	47.811,89	84,1	
07.03.000	COBERTURA				82.018,36	100,0	56,0
07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	979,09	83,77	82.018,36	100,0	
07.04.000	PECAS PARA COBERTURA				7.587,19	100,0	5,2
07.04.130	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	49,70	77,27	3.840,31	50,6	
07.04.131	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M	49,70	75,39	3.746,88	49,4	
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				825.157,73		16,3
08.01.000	CAVALETE E ABRIGO				2.253,87	100,0	0,3
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	2.253,87	2.253,87	100,0	
08.02.000	ABRIGO E REDE DE GAS				30.517,41	100,0	3,7
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	21.482,43	21.482,43	70,4	
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	28,60	34,74	993,56	3,3	
08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	28,60	15,71	449,30	1,5	
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	1,00	975,35	975,35	3,2	
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	4,90	210,74	1.032,62	3,4	
08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	24,20	230,75	5.584,15	18,3	
08.03.000	REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES				42.620,83	100,0	5,2
08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M	157,70	30,59	4.824,04	11,3	
08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M	101,40	41,81	4.239,53	9,9	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M	48,00	56,28	2.701,44	6,3	
08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M	195,03	59,86	11.674,49	27,4	
08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M	13,50	88,55	1.195,42	2,8	
08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M	144,50	124,47	17.985,91	42,2	
08.04.000	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS				24.024,27	100,0	2,9
08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	2,00	535,44	1.070,88	4,5	
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	25,00	120,04	3.001,00	12,5	
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	9,00	186,66	1.679,94	7,0	
08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN	4,00	266,09	1.064,36	4,4	
08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN	29,00	101,03	2.929,87	12,2	
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN	22,00	649,01	14.278,22	59,4	
08.05.000	REDE DE AGUA QUENTE: TUBULACOES				34.334,54	100,0	4,2
08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇAO TERMICA POL	M	106,00	92,39	9.793,34	28,5	
08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇAO TERMICA POLIE	M	51,00	123,59	6.303,09	18,4	
08.05.012	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇAO TERMICA P	M	69,70	196,06	13.665,38	39,8	
08.05.014	PROTEÇAO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇAO	M	20,75	25,58	530,78	1,5	
08.05.015	PROTEÇAO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇAO	M	51,00	31,12	1.587,12	4,6	
08.05.016	PROTEÇAO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 35MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇAO	M	69,70	35,22	2.454,83	7,1	
08.06.000	REDE DE AGUA QUENTE: DEMAIS SERVICOS				94.516,64	100,0	11,4
08.06.001	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1000 LITROS AÇO INOX ALTA PRESSAO COM 10 PLACAS COLETORAS 175x10	UN	2,00	47.258,32	94.516,64	100,0	
08.07.000	COMBATE A INCENDIO : TUBULACOES				42.413,08	100,0	5,1
08.07.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	111,57	277,44	30.953,98	73,0	
08.07.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	15,00	315,45	4.731,75	11,2	
08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	105,00	64,07	6.727,35	15,9	
08.08.000	COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS				27.399,81	100,0	3,3
08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	1,00	535,44	535,44	2,0	
08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	3,00	840,64	2.521,92	9,2	
08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	2,00	1.133,43	2.266,86	8,3	
08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN	2,00	2.075,97	4.151,94	15,2	
08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN	1,00	807,23	807,23	2,9	
08.08.042	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN	1,00	952,62	952,62	3,5	
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN	3,00	760,46	2.281,38	8,3	
[illegible]8.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN	2,00	247,59	495,18	1,8	
[illegible]8.047	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN	1,00	391,02	391,02	1,4	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN	2,00	272,43	544,86	2,0	
08.08.060	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN	1,00	661,23	661,23	2,4	
08.08.061	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN	1,00	3.476,57	3.476,57	12,7	
08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	UN	1,00	6.418,46	6.418,46	23,4	
08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN	10,00	189,51	1.895,10	6,9	
08.09.000	REDE DE ESGOTO: TUBULACOES				34.681,23	100,0	4,2
08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M	37,00	60,03	2.221,11	6,4	
08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M	138,55	66,12	9.160,92	26,4	
08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M	85,80	84,17	7.221,78	20,8	
08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	183,70	87,52	16.077,42	46,4	
08.10.000	REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS				2.659,38	100,0	0,3
08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	33,00	74,40	2.455,20	92,3	
08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	6,00	34,03	204,18	7,7	
08.11.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULACOES				23.615,04	100,0	2,9
08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M	20,10	485,03	9.749,10	41,3	
08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	83,56	165,94	13.865,94	58,7	
08.12.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS				24.620,61	100,0	3,0
08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M	93,70	58,76	5.505,81	22,4	
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M	138,50	89,82	12.440,07	50,5	
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M	50,50	124,87	6.305,93	25,6	
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8,00	46,10	368,80	1,5	
08.13.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - TUBULACOES				22.294,63	100,0	2,7
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M	16,60	133,08	2.209,12	9,9	
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M	15,90	159,94	2.543,04	11,4	
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M	22,75	185,34	4.216,48	18,9	
08.13.015	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M	14,40	228,36	3.288,38	14,7	
08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M	16,93	277,44	4.697,05	21,1	
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M	16,93	315,45	5.340,56	24,0	
08.14.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - DEMAIS SERVICOS				289.802,09	100,0	35,1
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	1,00	124,52	124,52	0,0	
4.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00	163,92	327,84	0,1	
4.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	189,49	757,96	0,3	
4.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN	1,00	535,44	535,44	0,2	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

						Percentagem	
Código Atividade	**Descrição da Atividade**	**UN**	**Quant. Orçada**	**Preço Unitário**	**Valor Orçado**	**Serv/ Ativ.**	**AT/ET ET/TT**
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	840,64	840,64	0,3	
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	227,29	454,58	0,2	
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00	240,52	240,52	0,1	
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1,00	174,21	174,21	0,1	
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00	2.560,48	5.120,96	1,8	
08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,50M	M	14,50	17.854,48	258.889,96	89,3	
08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	4.534,41	9.068,82	3,1	
08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN	2,00	6.633,32	13.266,64	4,6	
08.15.000	BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS				35.853,70	100,0	4,3
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN	2,00	4.965,51	9.931,02	27,7	
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ	12,00	1.519,08	18.228,96	50,8	
08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,00	3.846,86	7.693,72	21,5	
08.16.000	LOUCAS				86.880,73	100,0	10,5
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN	2,00	388,67	777,34	0,9	
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN	17,00	795,98	13.531,66	15,6	
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN	24,00	1.251,32	30.031,68	34,6	
08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN	4,00	1.289,57	5.158,28	5,9	
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	15,00	131,14	1.967,10	2,3	
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	19,00	144,57	2.746,83	3,2	
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	10,00	74,42	744,20	0,9	
08.16.073	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M	11,00	506,08	5.566,88	6,4	
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	674,06	1.348,12	1,6	
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	3.675,95	11.027,85	12,7	
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	3,00	2.169,70	6.509,10	7,5	
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN	1,00	3.963,94	3.963,94	4,6	
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ	1,00	3.507,75	3.507,75	4,0	
08.17.000	APARELHOS E METAIS				6.669,87	100,0	0,8
08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN	2,00	1.730,36	3.460,72	51,9	
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	759,56	1.519,12	22,8	
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	11,00	92,08	1.012,88	15,2	
08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	1,00	677,15	677,15	10,2	
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				284.414,72		5,6
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSAO				11.206,37	100,0	3,9
09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	1,00	172,02	172,02	1,5	
09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	1,00	284,49	284,49	2,5	
09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	1,00	4.109,36	4.109,36	36,7	
09.02.077	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN	1,00	4.321,60	4.321,60	38,6	
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	139,88	139,88	1,2	
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	585,43	585,43	5,2	
2.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	804,49	804,49	7,2	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
09.02.103	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA	UN	1,00	789,10	789,10	7,0	
09.03.000	ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL				23.314,46	100,0	8,2
09.03.017	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 4 MM2 (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	152,50	9,19	1.401,47	6,0	
09.03.018	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 6 MM2 (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	121,60	13,92	1.692,67	7,3	
09.03.022	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 35 MM2 (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	34,30	82,30	2.822,89	12,1	
09.03.024	CABO FLEXIVEL DE COBRE 1,0 KV SECAO 70 MM2 (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	102,60	140,83	14.449,15	62,0	
09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	28,30	78,09	2.209,94	9,5	
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	28,30	26,09	738,34	3,2	
09.04.000	QUADRO GERAL				4.784,65	100,0	1,7
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2	0,54	2.452,80	1.324,51	27,7	
09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	2,00	139,88	279,76	5,8	
09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	2,00	175,64	351,28	7,3	
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN	1,00	665,83	665,83	13,9	
09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	585,43	585,43	12,2	
09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M	1,20	62,82	75,38	1,6	
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M	1,50	90,59	135,88	2,8	
09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2	0,22	355,23	78,15	1,6	
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00	447,08	447,08	9,3	
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	122,09	122,09	2,6	
09.04.094	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN	2,00	359,63	719,26	15,0	
09.05.000	REDE DE BAIXA TENSAO: DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE				52.156,47	100,0	18,3
09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M	61,50	72,28	4.445,22	8,5	
09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M	20,40	133,26	2.718,50	5,2	
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	371,00	38,03	14.109,13	27,1	
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M	231,50	47,13	10.910,59	20,9	
09.05.016	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M	43,00	67,53	2.903,79	5,6	
09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M	1,00	78,09	78,09	0,1	
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	215,50	26,09	5.622,39	10,8	
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN	2,00	1.090,33	2.180,66	4,2	
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN	1,00	115,83	115,83	0,2	
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	27,00	105,06	2.836,62	5,4	
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00	142,48	142,48	0,3	
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	20,00	30,50	610,00	1,2	
5.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN	1,00	2.185,02	2.185,02	4,2	
5.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN	1,00	1.149,90	1.149,90	2,2	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN	2,00	594,95	1.189,90	2,3	
09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1,00	958,35	958,35	1,8	
09.06.000	REDE DE BAIXA TENSAO: CAIXAS DE PASSAGEM				2.239,81	100,0	0,8
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN	3,00	28,10	84,30	3,8	
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN	12,00	45,84	550,08	24,6	
09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN	3,00	49,96	149,88	6,7	
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN	5,00	291,11	1.455,55	65,0	
09.07.000	REDE DE BAIXA TENSAO: ENFIACAO				14.066,97	100,0	4,9
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	530,00	5,32	2.819,60	20,0	
09.07.006	FIO DE 6,00 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	200,00	9,75	1.950,00	13,9	
09.07.012	CABO DE 16 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	36,00	25,57	920,52	6,5	
09.07.014	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	108,00	61,58	6.650,64	47,3	
09.07.016	CABO DE 70 MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	3,00	119,69	359,07	2,6	
09.07.024	CABO DE 2,5MM2 750V (ISOLAÇAO NAO HALOGENADO)	M	233,70	5,85	1.367,14	9,7	
09.08.000	PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS				35.943,39	100,0	12,6
09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	3,00	539,56	1.618,68	4,5	
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN	15,00	227,54	3.413,10	9,5	
09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RIGIDO	UN	12,00	344,10	4.129,20	11,5	
09.08.070	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	367,38	734,76	2,0	
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN	2,00	209,75	419,50	1,2	
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN	85,00	197,01	16.745,85	46,6	
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN	3,00	155,63	466,89	1,3	
09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN	9,00	260,24	2.342,16	6,5	
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN	2,00	377,47	754,94	2,1	
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	26,00	155,63	4.046,38	11,3	
09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN	2,00	296,70	593,40	1,7	
09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN	3,00	154,25	462,75	1,3	
09.08.089	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO	UN	1,00	215,78	215,78	0,6	
09.09.000	LUMINARIAS INTERNAS				49.161,86	100,0	17,3
09.09.038	IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UN	45,00	396,07	17.823,15	36,3	
09.09.039	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN	31,00	595,46	18.459,26	37,5	
09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN	5,00	302,10	1.510,50	3,1	
09.09.058	IL-86 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 36W	UN	9,00	399,85	3.598,65	7,3	
09.09.059	IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W	UN	9,00	470,48	4.234,32	8,6	
09.09.067	IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPENSA <= 68W Ø 190MM	UN	6,00	495,09	2.970,54	6,0	
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	8,00	70,68	565,44	1,2	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
09.10.000	CENTRO DE LUZ				33.046,68	100,0	11,6
09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN	108,00	299,91	32.390,28	98,0	
09.10.030	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	6,00	109,40	656,40	2,0	
09.11.000	ILUMINACAO EXTERNA				7.992,60	100,0	2,8
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	1,00	480,75	480,75	6,0	
09.11.040	IL-100 PROJETOR LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	5,00	233,71	1.168,55	14,6	
09.11.060	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	2,00	3.171,65	6.343,30	79,4	
09.12.000	APARELHOS ELETRICOS				3.374,36	100,0	1,2
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN	1,00	2.324,63	2.324,63	68,9	
09.12.010	EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIV	UN	1,00	1.049,73	1.049,73	31,1	
09.13.000	PARA RAIOS				46.688,70	100,0	16,4
09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN	1,00	1.091,99	1.091,99	2,3	
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M	232,00	57,11	13.249,52	28,4	
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	448,61	2.243,05	4,8	
09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇAO	UN	9,00	354,20	3.187,80	6,8	
09.13.030	CAIXA SUSPENSA MEDIÇÃO ATERRRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"	UN	2,00	102,84	205,68	0,4	
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN	20,00	72,10	1.442,00	3,1	
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN	29,00	77,54	2.248,66	4,8	
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN	15,00	63,71	955,65	2,0	
09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇAO E MEDIÇAO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERIC	UN	1,00	3.278,23	3.278,23	7,0	
09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇAO DESCIDA DE CORDOALHA	UN	2,00	139,26	278,52	0,6	
09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUPORTE.DE FIXAÇÃO.	M	360,00	51,41	18.507,60	39,6	
09.85.000	CONSERVACAO - APARELHOS E EQUIPAMENTOS				438,40	100,0	0,2
09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN	8,00	54,80	438,40	100,0	
10.00.000	FORRO				1.187,98		0,0
10.01.000	FORRO				1.187,98	100,0	100,0
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	8,75	135,77	1.187,98	100,0	
0.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATACAO				32.626,55		0,6
2.000	IMPERMEABILIZACOES: LAJES, CALHAS, MARQUISES				14.919,35	100,0	45,7

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2	152,11	81,35	12.374,14	82,9	
11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2	5,00	66,10	330,50	2,2	
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2	53,69	41,25	2.214,71	14,8	
11.03.000	IMPERMEABILIZACOES: RESERVATORIOS D'AGUA				7.188,38	100,0	22,0
11.03.006	IMPERMEABILIZAÇAO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇAO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FL	M2	91,20	78,82	7.188,38	100,0	
11.04.000	JUNTAS DE DILATACAO				10.518,82	100,0	32,2
11.04.004	JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3	33840,00	0,29	9.813,60	93,3	
11.04.010	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATACAO	M	40,60	17,37	705,22	6,7	
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				277.910,98		5,5
12.01.000	REVESTIMENTO DE TETO				76.685,78	100,0	27,6
12.01.001	CHAPISCO	M2	1031,00	16,58	17.093,98	22,3	
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	1031,00	57,80	59.591,80	77,7	
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				158.970,21	100,0	57,2
12.02.002	CHAPISCO	M2	735,26	9,15	6.727,62	4,2	
12.02.005	EMBOCO	M2	656,26	47,54	31.198,60	19,6	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	79,09	58,04	4.590,38	2,9	
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2	934,85	28,96	27.073,25	17,0	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	M2	636,72	139,40	88.758,76	55,8	
12.02.044	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO	M	16,80	37,00	621,60	0,4	
12.04.000	REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS				42.254,99	100,0	15,2
12.04.004	CHAPISCO	M2	480,50	9,15	4.396,57	10,4	
12.04.005	EMBOCO	M2	197,40	47,54	9.384,39	22,2	
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	283,10	57,80	16.363,18	38,7	
12.04.007	REBOCO	M2	197,40	35,12	6.932,68	16,4	
12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM	M2	19,45	266,23	5.178,17	12,3	
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				355.258,23		7,0
13.01.000	LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES				92.248,15	100,0	26,0
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2	853,88	54,14	46.229,06	50,1	
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	853,88	14,09	12.031,16	13,0	
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	823,95	41,25	33.987,93	36,8	
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				229.551,83	100,0	64,6
13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2	19,93	83,49	1.663,95	0,7	
2.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	4,81	271,09	1.303,94	0,6	
2.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	545,38	239,19	130.449,44	56,8	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
13.02.080	PISO VINIÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG.DE 2,00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURV	M2	278,57	345,10	96.134,50	41,9	
13.05.000	REVESTIMENTO DE RODAPES				11.582,29	100,0	3,3
13.05.006	RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	M	12,90	32,36	417,44	3,6	
13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M	394,10	28,33	11.164,85	96,4	
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				15.577,97	100,0	4,4
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M	1,90	192,04	364,87	2,3	
13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M	11,80	248,72	2.934,89	18,8	
13.06.084	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	9,10	251,37	2.287,46	14,7	
13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	17,50	308,08	5.391,40	34,6	
13.06.086	SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M	10,20	310,51	3.167,20	20,3	
13.06.087	SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M	3,90	367,22	1.432,15	9,2	
13.07.000	REVESTIMENTO DE PEITORIS				6.297,99	100,0	1,8
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M	55,70	113,07	6.297,99	100,0	
14.00.000	VIDROS				49.281,36		1,0
14.01.000	VIDROS				36.702,57	100,0	74,5
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	184,09	138,16	25.433,87	69,3	
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2	28,38	179,77	5.101,87	13,9	
14.01.062	VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇAO NEOPRENE USO EXCLUSIVO	M2	7,38	282,61	2.085,66	5,7	
14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇAO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	21,89	186,44	4.081,17	11,1	
14.02.000	ESPELHOS				12.578,79	100,0	25,5
14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN	21,00	598,99	12.578,79	100,0	
15.00.000	PINTURA				174.464,55		3,4
15.02.000	FORROS / PAREDES INTERNAS				115.709,21	100,0	66,3
15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2	878,53	33,17	29.140,84	25,2	
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	1031,00	42,71	44.034,01	38,1	
15.02.019	ESMALTE	M2	1013,93	41,95	42.534,36	36,8	
15.03.000	ESQUADRIAS				38.292,65	100,0	21,9
15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	177,45	80,79	14.336,18	37,4	
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	373,19	42,55	15.879,23	41,5	
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M	282,70	19,54	5.523,95	14,4	
3.069	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1"	M	16,60	10,40	172,64	0,5	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
15.03.072	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/4"	M	15,90	13,73	218,30	0,6	
15.03.073	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/2"	M	22,75	14,14	321,68	0,8	
15.03.074	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"	M	14,40	17,89	257,61	0,7	
15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	23,50	17,89	420,41	1,1	
15.03.076	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3"	M	30,43	19,55	594,90	1,6	
15.03.082	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 6"	M	25,76	22,04	567,75	1,5	
15.04.000	EXTERNA				20.462,69	100,0	11,7
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	480,50	34,65	16.649,32	81,4	
15.04.030	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMAO PRIMER +2 DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2	113,90	33,48	3.813,37	18,6	
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				463.313,05		9,2
16.01.000	FECHO:MUROS/ALAMBRADOS/PORTOES				143.816,22	100,0	31,0
16.01.013	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M	189,00	689,68	130.349,52	90,6	
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	5,25	1.356,31	7.120,62	5,0	
16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇAO 120<H<200 CM	M2	4,80	1.322,10	6.346,08	4,4	
16.02.000	PISOS				83.006,46	100,0	17,9
16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2	1,96	490,07	960,53	1,2	
16.02.022	PAVIMENTACAO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2	90,60	18,55	1.680,63	2,0	
16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	58,30	66,10	3.853,63	4,6	
16.02.064	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2	587,32	92,65	54.415,19	65,6	
16.02.066	PISO DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM	M2	38,95	130,09	5.067,00	6,1	
16.02.068	DEGRAU DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENADO E=6CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA	M	11,10	81,90	909,09	1,1	
16.02.069	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ	6,00	19,46	116,76	0,1	
16.02.100	LASTRO DE BRITA E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2	706,47	9,12	6.443,00	7,8	
16.02.101	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8 E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇAO CIVIL.	M2	80,20	39,34	3.155,06	3,8	
16.02.105	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇAO CIVIL	M2	80,20	79,87	6.405,57	7,7	
16.03.000	GRAMADOS/PAISAGISMO				16.870,64	100,0	3,6
16.03.006	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	M2	610,15	27,65	16.870,64	100,0	
[illegible]5.000	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO				89.188,99	100,0	19,3
[illegible]5.004	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M	168,50	64,54	10.874,99	12,2	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M	41,10	210,08	8.634,28	9,7	
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M	41,10	128,65	5.287,51	5,9	
16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	2,00	1.057,78	2.115,56	2,4	
16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M	5,00	4.826,60	24.133,00	27,1	
16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	6,30	228,39	1.438,85	1,6	
16.05.067	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	76,40	297,66	22.741,22	25,5	
16.05.068	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M	0,80	456,36	365,09	0,4	
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN	7,00	514,65	3.602,55	4,0	
16.05.080	BOMBA SUBMERSA POTENCIA 1CV, TRIFASICA VAZAO 7M3/HORA ALTURA MANOMETRICA 10 MCA RESERVATORIO RETENÇÃ	UN	2,00	3.357,75	6.715,50	7,5	
16.05.081	AUTOMÁTICO DE BÓIA, EM POLIPROPILENO, (ELETRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO RESERVATORIO RETENÇ	UN	2,00	86,69	173,38	0,2	
16.05.083	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	802,47	1.604,94	1,8	
16.05.084	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DN80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN	2,00	721,20	1.442,40	1,6	
16.05.085	CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M	4,00	14,93	59,72	0,1	
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO				53.162,24	100,0	11,5
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	6.960,05	6.960,05	13,1	
16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	47,19	616,73	29.103,48	54,7	
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	342,00	4,85	1.658,70	3,1	
16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PLACA DE IDENTIFICAÇAO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	28,50	530,51	15.119,53	28,4	
16.06.090	INSTALACÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	58,27	291,35	0,5	
16.06.092	INSTALACÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	29,13	29,13	0,1	
16.07.000	AREA EXTERNA : RECREACAO				6.705,75	100,0	1,4
16.07.023	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	UN	5,00	1.341,15	6.705,75	100,0	
16.08.000	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO				27.945,52	100,0	6,0
16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN	10,00	1.609,38	16.093,80	57,6	
16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	4,00	2.113,47	8.453,88	30,3	
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN	4,00	849,46	3.397,84	12,2	
16.11.000	LIMPEZA FINAL				16.446,05	100,0	3,5
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	894,78	18,38	16.446,05	100,0	
16.18.000	SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL				26.171,18	100,0	5,6
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	1,00	106,03	106,03	0,4	
8.071	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	7,00	109,22	764,54	2,9	

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0 **Tipo de Obra:**

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	23,00	152,89	3.516,47	13,4	
16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	40,00	261,62	10.464,80	40,0	
16.18.074	SI-05 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	4,00	264,82	1.059,28	4,0	
16.18.075	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN	4,00	408,73	1.634,92	6,2	
16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN	31,00	198,81	6.163,11	23,5	
16.18.078	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	806,02	806,02	3,1	
16.18.079	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00	1.113,52	1.113,52	4,3	
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	542,49	542,49	2,1	
				Valor Total do Orçamento =			**R$ 5.060.343,77**

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Relatório do Orçamento Padrão

Orçamento: **115165** PADRÃO CRECHE CR-01A - PADRÃO (OBRA COMPLETA - PADRÃO+FUND+IMPLANTAÇAO)
Data Base: 04/2025 **PI:** 0/00000 **LS =** 122,00% **BDI =** 23,00%
Prédio: -
Município: 0

Área Construída: 894,78 **Área Projeção:** **Área Terreno:** 0,00
Salas/Pav.: 0/0

Resumo por Etapa

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem Serv/ Ativ.	Percentagem AT/ET ET/TT
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES				199.389,19		3,94
02.00.000	INFRA ESTRUTURA				714.397,70		14,11
03.00.000	SUPER ESTRUTURA				653.942,17		12,92
04.00.000	ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS				159.275,08		3,14
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				176.106,99		3,48
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				547.128,81		10,81
07.00.000	COBERTURA				146.488,68		2,89
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				825.157,73		16,30
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				284.414,72		5,62
10.00.000	FORRO				1.187,98		0,02
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATACAO				32.626,55		0,64
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				277.910,98		5,49
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				355.258,23		7,02
14.00.000	VIDROS				49.281,36		0,97
15.00.000	PINTURA				174.464,55		3,44
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				463.313,05		9,15

Valor Total do Orçamento = R$ 5.060.343,77

CUSTO TOTAL M2: 5.655,41 (100%) **CUSTO TRATAM. TERRENO M2:** 1.539,04 (27,21 %) **CUSTO PREDIO M2:** 4.116,37 (72,79 %)

TOTAL CUSTO MATERIAL: 3.591.498,55 (70,97 %) **TOTAL MO C/LS:** 1.468.845,22 (29,03 %)

Assinado por Bruno Pavan Tavano (Senha) nos termos da lei 14.063/2020.
Link de validação de assinaturas: https://assinadoronline.gcaspp.com/verificacao.aspx?c92f7d82-ae5b-4df4-bc27-8410e0840883